

Ricoh D5530

Помогает обмениваться идеями и упрощает совместную работу

Все сотрудники смогут принимать активное участие в совещаниях и обсуждениях. Интерактивная доска Ricoh D5530 обеспечивает превосходную четкость изображения благодаря высокоточному сенсорному экрану. Она поддерживает различные варианты подключения внешних устройств. Доска оборудована мощными встроенными динамиками и может быть подключена к любой внешней камере или системе видеоконференцсвязи.

Кроме того, веб-сайты можно открывать прямо на экране.

RICOH
imagine. change.



Ландшафтная и портретная ориентация



Доступные цвета



- Комплексный центр с разрешением 4K для совместной работы с возможностью редактирования документов и просмотра веб-страниц
- Встроенный датчик движения
- Встроенные динамики начинают работать сразу после подсоединения камеры и микрофона
- Интеграция с системами видеоконференцсвязи Ricoh: UCS / UCS Advanced and Skype™ for Business, а также решениями от других производителей
- Выбор оптимального контроллера: стандартный или Smart
- Несколько пакетов программного обеспечения, чтобы расширить ваши возможности и повысить эффективность работы
- Поддержка Ricoh Streamline NX (SLNX) обеспечивает безопасный доступ к устройству по картам и отправку по электронной почте или печать материалов прямо с экрана доски

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

ПОМЕЩЕНИЕ
ДЛЯ
ПЕРЕГОВОРОВ

СОВЕЩАНИЯ
«МОЗГОВОЙ
ШТУРМ»

НАПОЛЬНАЯ
СТОЙКА
КРЕПЛЕНИЕ
VESA

ПОДДЕРЖКА
ВИДЕОКОНФЕ-
РЕНЦСВЯЗИ
И СОВМЕСТНОЕ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
КОНТЕНТА В РЕЖИМЕ
РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

ДАТЧИК
ДВИЖЕНИЯ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ
СМАРТ-
УСТРОЙСТВ

ИНТЕРАКТИВНОЕ
ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ И
ПРИЛОЖЕНИЯ

Некоторые функции поддерживаются только стандартными контроллерами Ricoh

Доска

| | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|--|--|--------------|
| Категория | Позиция | D5530 | | |
| | Размер экрана (диагональ) | 55 дюймов | | |
| | Соотношение сторон экрана | 16:9 | | |
| | Подсветка | DLED | | |
| | Макс. разрешение [точек] | 3840 x 2160 точек (4K) | | |
| | Макс. количество цветов дисплея | 1,07 миллиарда цветов | | |
| | Размер пикселя [мм] | 0,315(В) x 0,315(Ш) | | |
| | Яркость [кд/м ²] (станд.) | 440 | | |
| | Контрастность (станд.) | 4000:1 | | |
| | Угол обзора [град.] (станд.) | гориз.: 178 верт.: 178 | | |
| | Размер активного экрана [мм] | 1209,6 (H) x 680,4 (V) | | |
| | Время отклика [мс] | 8 (станд.) | | |
| | Цветовая палитра | Белый / черный | | |
| | Ориентация дисплея | Ландшафтная / портретная | | |
| | Технология | InGlass™, оптическая склейка | | |
| | Точка контакта | Стикус и палец: 4 точки (φ 2–8 мм) Палец и маленький ластик: 20 точек (φ 8–50 мм) Ластик большего размера: 2 точки (φ 50 мм -) Всего (макс.): 20 точек | | |
| | Разрешение | Разрешение по времени: 150 точек/сек Подтвержденное разрешение: 19353x10886 (альбомная ориентация) | | |
| | Точность | Центральная область: 1 мм (станд.) Область по краям: 1,2 мм (станд.) | | |
| | Распознавание стилуса | 2,0 мм | | |
| | Датчик касания | Мульти-касание | Windows 8 / 8.1 Windows 8 / 8.1 Pro Windows 8 / 8.1 Enterprise Windows Embedded Standard 7 P Windows Embedded Standard 8 Windows 10 Home Windows 10 Pro Windows 10 Enterprise Windows 10 IoT | |
| | | | ОС | Одно касание |
| Mac OS X 10.8 –Mac OS X 10.15 | | | | |
| Защитное стекло | Вывод данных касаний | USB 3.0 (тип В)* | | |
| | Толщина [мм] | 2 мм | | |
| | Покрытие | Pre-treated AG (антибликовое) AF (не оставляющее отпечатков пальцев) | | |
| | Твердость [Н] | 7 | | |

| | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|----------------|
| Датчик движения | | | Да | |
| Датчик дистанционного управления | | | Да | |
| Уровень защиты | | | Эквивалент IP5X | |
| Электропитание | Электропитание | | 100–240 В, 50/60 Гц | |
| | Потребляемая мощность [Вт] | Рабочий режим | Менее 270 Вт (без OPS) Менее 350 Вт (полная конфигурация) | |
| | | Режим ожидания | Менее 0,3 Вт (без OPS) | |
| Звук | Усилитель [Вт] | | 12+12 | |
| | Встроенный динамик | | | Стерео (12+12) |
| | Вход | L/R, RCA | Нет | |
| | | Линейный 3,5 мм | 1 | |
| | Выход | L/R, RCA | Нет | |
| Выход динамика | | 1 (выход для наушников) | | |
| Видео | Вход | VGA (Mini D-SUB 15-контактный) | 1 | |
| | | HDMI | 1 | |
| | | DVI-D | Нет | |
| | | DisplayPort | 1 | |
| | | Композитное видео | Нет | |
| | | Компонентный сигнал | Нет | |
| | Выходы | S-Video | Нет | |
| | | VGA | Нет | |
| | | DVI | Нет | |
| | | DisplayPort | 1 | |
| USB-хаб (1) | I/F | USB3.0 | | |
| | Порты | USB 3.0: 2 шт. (1,5 А/порт), тип А | | |
| | Электропитание | Автономное питание | | |
| USB-хаб (2) | I/F | USB3.0 | | |
| | Порты | USB 3.0: 4 шт. (1,5 А/порт), тип А | | |
| | Электропитание | Автономное питание | | |
| Управление | Вход | RS-232C | 1 | |
| | Выход | RS-232C | 1 | |
| | RJ45 (проводная локальная сеть) | Нет | | |
| | USB 3.0 (тип В) * для датчика касания | | USB 3.0 (тип В) x 1 | |
| Разъем OPS | | | 1 | |
| Кнопка управления | | | Микрокнопка x 7 | |
| Габариты устройства (Ш x Г x В) [мм] | | | 1290 (Ш) x 78 (Г) x 773 (В) (ландшафт) 773 (Ш) x 78 (Г) x 1290 (В) (портрет) | |
| Масса устройства [кг] [макс.] | | | 35 37 | |
| Установка | | | VESA 400 (Ш) x 400 (В) мм M8x16 мм (глубина) | |
| Условия окружающей среды | Рабочая температура [°C] | | 0– 32°C | |
| | Рабочая влажность [%] | | 10–80 % | |
| | Температура хранения [°C] | | от -10 до 50°C | |
| | Диапазон влажности при хранении [%] | | 15–80 % | |
| | Шум (дБ) | | Менее 35 | |

Ricoh D5530

Контроллеры

| Категория | Позиция | Характеристики | | |
|--------------------------------------|---|--|--|---|
| Основные характеристики (OPS) | Наименование | СТАНДАРТНЫЙ КОНТРОЛЛЕР | SMART КОНТРОЛЛЕР OP5 | SMART КОНТРОЛЛЕР OP10 |
| | Наименование изделия | Контроллер для интерактивной доски RICOH Тип 3 | Контроллер для интерактивной доски RICOH OP-10 | Контроллер для интерактивной доски RICOH OP-5 |
| | Процессор | Intel Core i5-6500TE | Intel Core i7-6700TE | Intel Core i5-6500TE |
| | Операционная система | Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 64-разрядная | Windows 10 Professional 64-разрядная | Windows 10 Professional 64-разрядная |
| | Твердотельный накопитель (SSD) | 128 Гб | 512 Гб | 128 Гб |
| | Оперативная память | 8 Гб | 16 Гб | 8 Гб |
| | Чипсет | H110 | Q170 | H110 |
| | Интерфейс LAN (проводной) | 10BASE-T/ 100BASE-TX/ 1000BASE-T | 10BASE-T/ 100BASE-TX/ 1000BASE-T | 10BASE-T/ 100BASE-TX/ 1000BASE-T |
| | Интерфейс LAN (беспроводной) | 802.11 ac/a/b/g/n | 802.11 ac/a/b/g/n | 802.11 ac/a/b/g/n |
| | Выходные интерфейсы | HDMI x 1 | HDMI | HDMI |
| | Входные интерфейсы | VGA x 1 DisplayPort x 1 HDMI x 1 | VGA x 1 DisplayPort x 1 HDMI x 1 | VGA x 1 DisplayPort x 1 HDMI x 1 |
| | Прочие интерфейсы | USB 3.0, тип А x 3, разъем микрофона 3,5 мм, разъем наушников 3,5 мм | USB 3.0, тип А x 3, разъем микрофона 3,5 мм, разъем наушников 3,5 мм | USB 3.0, тип А x 3 разъем микрофона 3,5 мм, разъем наушников 3,5 мм |
| | Bluetooth | Встроенный | Встроенный | Встроенный |
| | Время старта из режима ожидания | Прибл. 65 секунд | Прибл. 6 секунд | Прибл. 6 секунд |
| Источник питания | DC (+) 12–19 В | DC (+) 12–19 В | DC (+) 12–19 В | |
| Устройство захвата сигнала | Входит в комплект (4K) | Не входит в комплект | Не входит в комплект | |
| Установка | В разъем OPS | В разъем OPS | В разъем OPS | |
| Габариты устройства (Ш x Г x В) [мм] | 200 x 119 x 30 (отдельно блок OPS) | 200 x 119 x 30 | 200 x 119 x 30 | |
| Масса устройства [кг] | 1,0 кг (OPS), 0,3 кг (устройство захвата сигнала) | 1,0 кг (OPS) | 1,0 кг (OPS) | |
| Условия окружающей среды | Рабочая температура | 0 - 32 | 0 - 32 | 0 - 32 |
| | Рабочая влажность | 10–80 % | 10–80 % | 10–80 % |
| | Температура хранения | от -10 до 50 | от -10 до 50 | от -10 до 50 |
| | Диапазон влажности при хранении | 15–80 % | 15–80 % | 15–80 % |

Устройство захвата сигнала

Характеристики устройства захвата сигнала

| Позиция | Блок захвата 4K |
|--|---|
| Входной интерфейс | HDMI 1.4b / DP 1.1 / VGA |
| Выходное разрешение/кадры в секунду | 30 кадров в секунду на 4K/2K |
| Выходное разрешение/кадры в секунду | 30 кадров в секунду на 4K / 60 кадров в секунду на 2K |
| Частота дискретизации аудио | 48 кГц в 16/24-разрядной системе (оборудование: 44,1 кГц, 32 кГц) |
| Вывод контента без защиты HDCP через ПК Mac | HDMI/DP |
| Цветовое пространство | YUV422 на 2K / YUV420 на 4K |
| Время отображения через блок захвата | VGA/HDMI: 5 с DP: 7 с |
| Время задержки отображения | 100 мс |
| Габариты: Ш x Г x В [мм] | 165 x 115 x 30 (отдельно блок захвата) |
| Обнаружение входного сигнала через конвертер | Автоматически |

Ricoh D5530

Опции

| | |
|----------------------------------|---|
| Контроллеры | Контроллер для интерактивной доски RICOH Тип 3 |
| | Контроллер для интерактивной доски RICOH OP5 |
| | Контроллер для интерактивной доски RICOH OP10 |
| Напольная стойка | Стойка для интерактивной доски RICOH Тип 6 |
| | Поворотный блок стойки для интерактивной доски RICOH Тип 1 |
| Средства ввода рукописных данных | Стилус для интерактивной доски RICOH Тип 3 |
| | Ластик для интерактивной доски RICOH Тип 1 |
| Программное обеспечение | Лицензия удаленного доступа для интерактивной доски RICOH Тип 1 |
| | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ОЗ65 (требуется контроллер тип 3) ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ RICC (требуется контроллер OP5/10) |

Соответствие требованиям

Поддерживаемые стандарты

| Стандарты безопасности | ЭМС | ЭМП |
|---|---|-------------------------|
| UL62368-1; CAN/CSA-C22.2 | FCC часть 15, подчасть B | EN62311 (маркировка CE) |
| EN62368-1; (маркировка CE) | IC ES-003 | |
| EN60950-1 / EN62368-1 (TUV) | EN55024 (маркировка CE), EN55032 (маркировка CE) | |
| IEC60950-1 / IEC62368-1 (аттестация CB) | EN55024, EN55035, EN55032, EN61000-3-2, EN61000-3-3 | |
| CNS14336 (RPC) | AS/NZS CISPR32 (C-Tick) | |
| Маркировка KC | GB9254, GB17625.1 (CCC) | |
| GB4943 (CCC) | CNS13438 (RPC) | |
| TP TC | TP TC (ЭМС) | |

Аксессуары

Управляющий контроллер

Шнур питания (длиной более 2,5 м)

Кабель VGA (3,0 м)

USB-кабель 3.0 (1,8 м)

Кабель HDMI 2.0 (4,6 м)

Ricoh D5530

Ricoh D5530

Габаритные размеры

